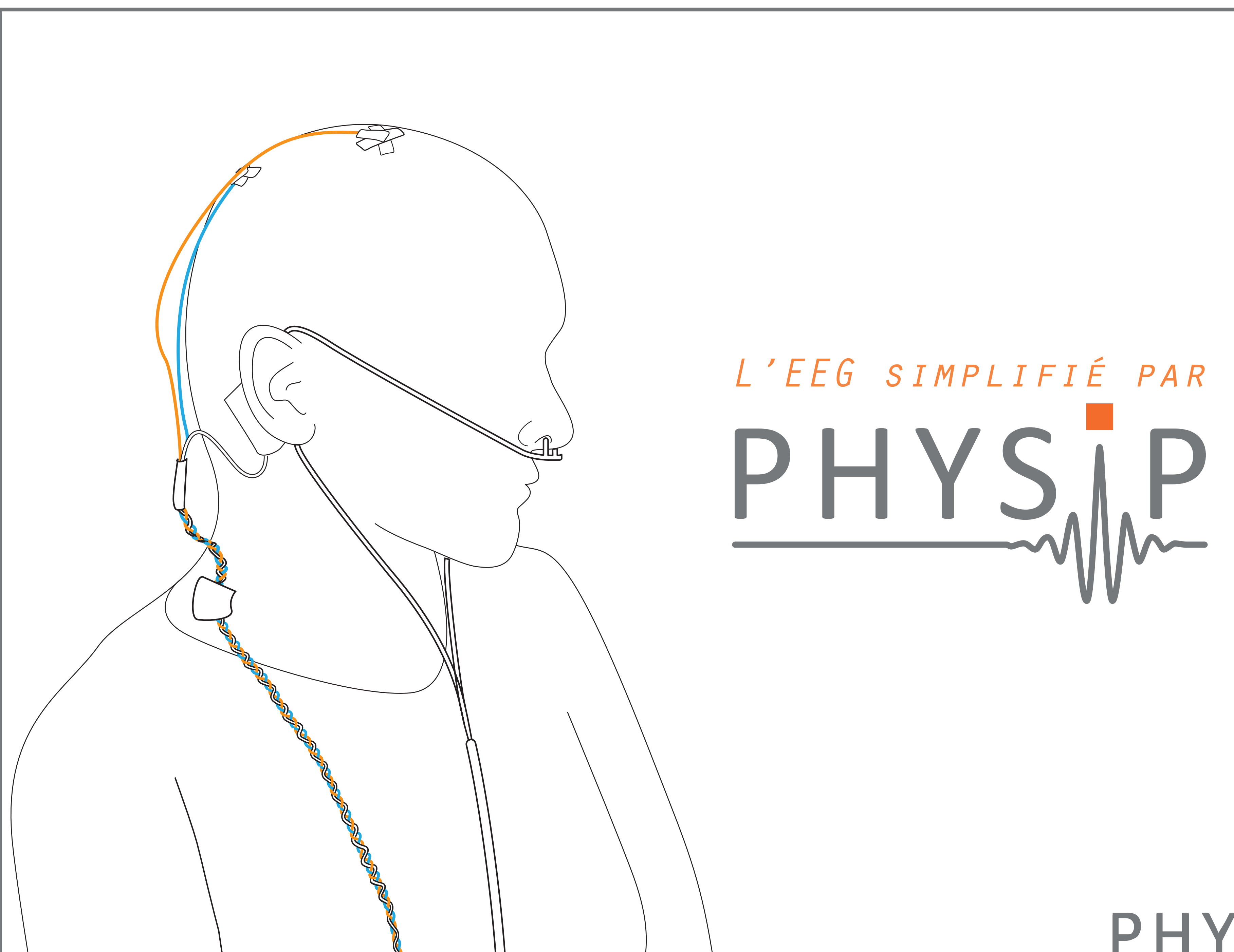
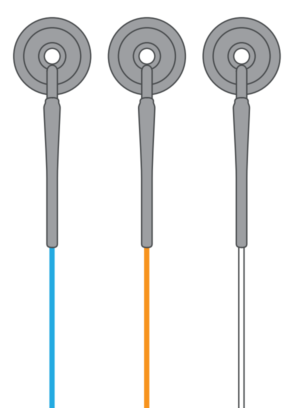
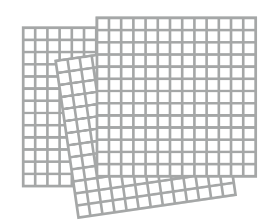

L'EEG SIMPLIFIÉ PAR
PHYSIP
PHYSIP

# MATÉRIEL NÉCESSAIRE





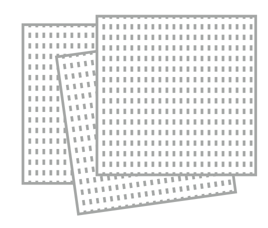









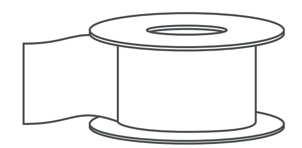
COMPRESSES EN NON TISSÉ OU,
TISSU TYPE TULLE OU TARLATANE



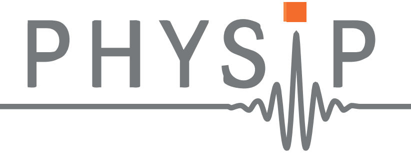
PÂTE DE FIXATION DES ÉLECTRODES




SPARADRAP

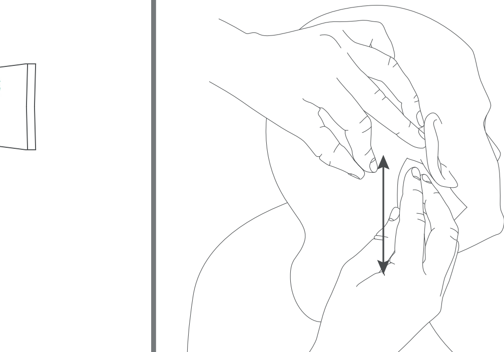


ABAISSE LANGUE POUR APPLIQUER LES PÂTES



# Préparation

## Info pratique



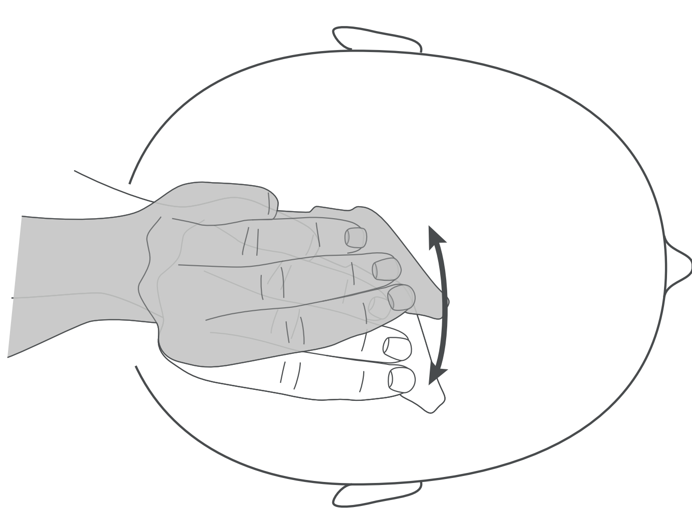
Pour une acquisition en mono-polaire, une électrode de référence est nécessaire. Elle se pose derrière l'oreille, gauche ou droite, sur la partie osseuse.

Attention : une application longue et insistante peut rendre la pâte irritante. Retirer le produit à l'aide d'une compresse imprégnée d'eau ou de lotion alcoolisée.

## 1- Préparer le cuir chevelu

Après avoir repéré l'emplacement des électrodes sur le crâne du patient. Nettoyer l'emplacement des électrodes avec une compresse imprégnée de pâte abrasive.

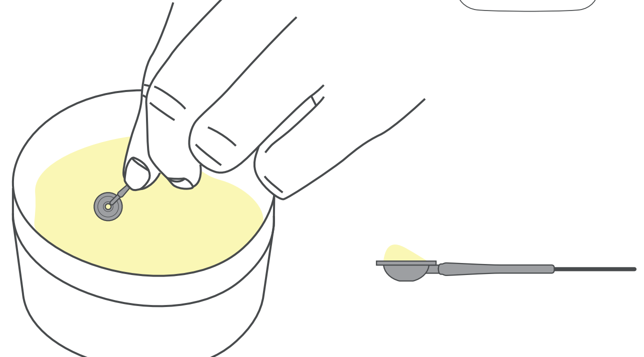


## 2- Préparer les électrodes

Remplir les cupules de pâte conductrice



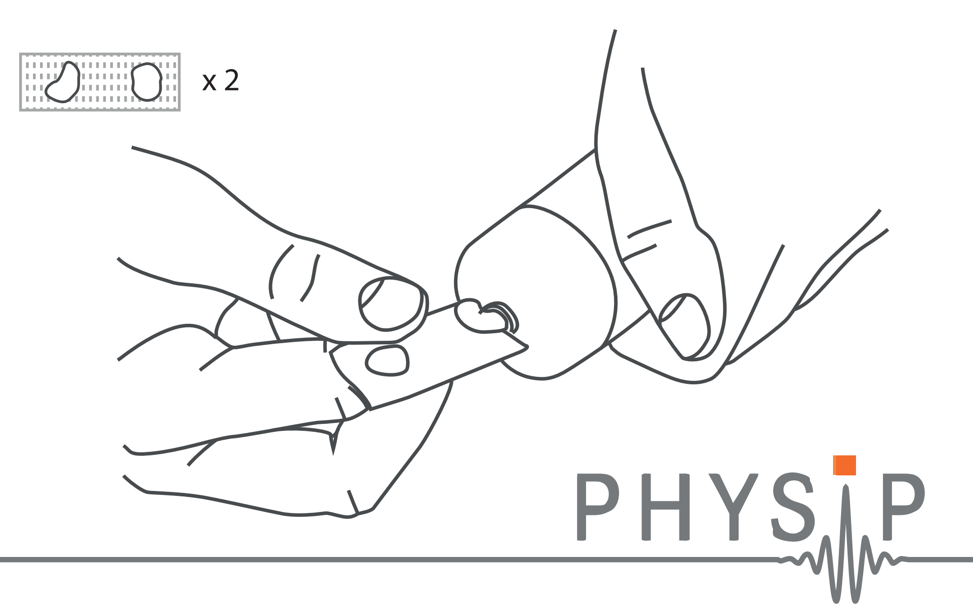



## 3- Anticiper la fixation les électrodes

Découper des carrés ou des bandes de compresse non tissé ou de tissu et y appliquer une noisette de pâte de fixation sur les carrés ou les bandes




3 x x 2



PHYSIP

# Pose de l'EEG

## Enplacement des électrodes

L'emplacement privilégié pour l'analyse Aseega est la voie CzPz.
Sur les appareils fonctionnant en monopolaire, une 3e électrode de référence doit doit être posée, derrière l'oreille, gauche ou droite, sur la partie osseuse. Cet emplacement est facile d'accès et permet l'utilisation d'électrodes autocollantes ou de sparadrap pour fixer les électrodes.

Pz

Cz

électrode de référence (optionnelle)

Pz

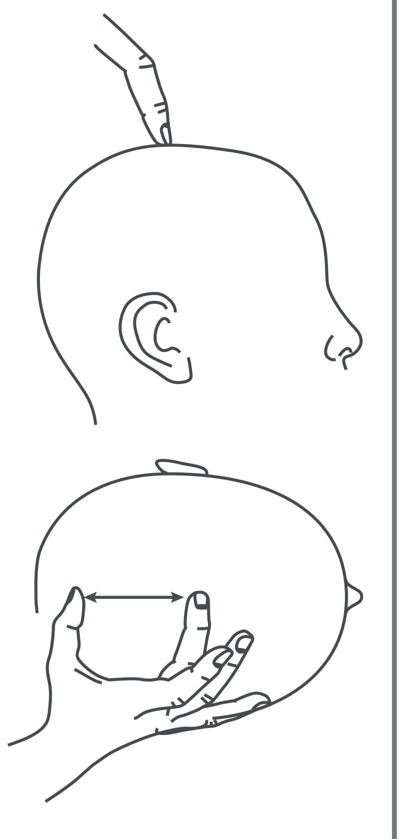
Cz

### Info pratique

Pour trouver facilement l'emplacement des électrodes :

Cz : se situe au point le plus haut du crâne

Pz : à une dizaine de centimètres en arrière.





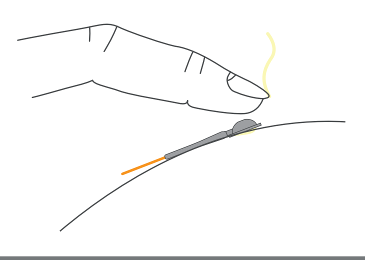
# Pose de l'EEG

## Poser les électrodes

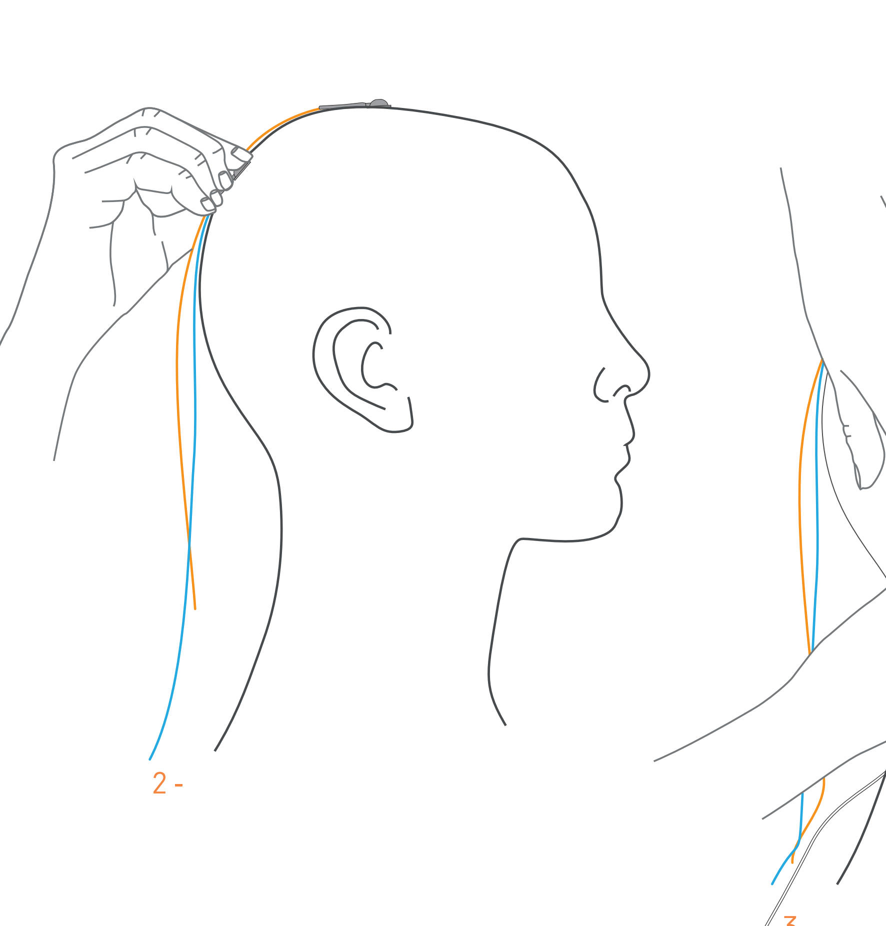
Dégager l'emplacement nettoyé en écartant les cheveux. Appliquer les cupules remplies de pâte de contact sur l'emplacement nettoyé, les cupules orientées de manière à ce que le fil de l'électrode parte vers l'arrière de la tête.

### Info pratique

Presser suffisamment pour que l'électrode reste en place et que le surplus de pâte de contact s'échappe par le trou de la cupule. Retirer ce surplus.



1 -



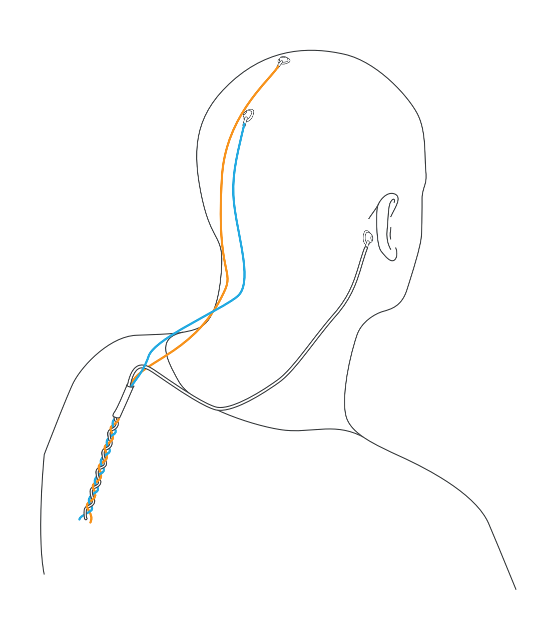

3 -

PHYSIP

# Pose de l'EEG

## Poser les électrodes

Appliquer les carrés ou les bandes de compresse/tissu avec la pâte de fixation sur les cupules et le début du fil de l'électrode. Presser et lisser pour que la pâte entre bien en contact avec le cuir chevelu. La cupule et le fil ne doivent plus pouvoir bouger.



Attendre que la pâte sèche ou utiliser un sèche-cheveu pour accélérer le séchage.

### Info pratique

Fixer les électrode à l'aide de 3 bandes préalablement préparées en les croisant comme ceci :

3 x

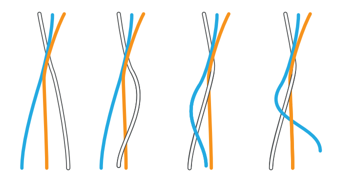
PHYSIP

# Pose de l'EEG

## Pour finir ...

### Info pratique

Réalisez une tresse ou une torsade avec les fils d'électrodes. L'effet des éventuels artefacts s'en trouve limité.
Vous éviterez également les risques qu'ils se prennent dans les vêtements ou l'environnement du patient.



- Brancher la canule nasale.

- Brancher les fiches EEG dans l'appareil.

- L'enregistrement peut démarrer !

